

## TD Epidémiologie

### Exercice

Pour étudier la relation entre la consommation du tabac et d'alcool et le cancer de l'œsophage, on a recruté des malades et des non-malades.

Les résultats obtenus ont été représentés dans le tableau suivant.

**Tableau 1 :** Consommation d'alcool et de tabac chez des personnes souffrant ou non du cancer de l'œsophage

	Cancer de l'œsophage +	Cancer de l'œsophage -
Alcool +	171	391
Alcool –	29	387
Tabac +	122	328
Tabac –	78	450

1. Quel est le type d'étude épidémiologique utilisé?
2. Identifier les différentes variables et leurs modalités
3. Analyser l'association entre l'alcool et le cancer de l'œsophage
4. Analyser l'association entre le tabac et le cancer de l'œsophage
5. Déterminer le niveau du risque pour la consommation d'alcool et de tabac